Fiche technique:

MLT 741-140 V+ (51)





	MLT 741-140 V+ (S1) Document créé le 30 novembre 2025 à	1 U4.46 U I
Capacités	Métrique	
Capacité max.	Q 4100 kg	
Hauteur de levage max.	h3 6.90 m	
Déport maximal	3.90 m	
Déport à hauteur max.	1 m	
Effort d'arrachement au godet	5992 daN	
Poids et dimensions		
Poids à vide (avec fourches)	7755 kg	
Garde au sol	m4 0.42 m	
Empattement	y 2.81 m	
ongueur hors tout au tablier (avec crochet d'attelage)	I11 4.97 m	
ongueur hors tout au tablier (sans crochet d'attelage)	l3 4.82 m	
Porte-à-faux avant	1.21 m	
argeur hors tout	b1 2.39 m	
argeur hors tout cabine	b4 0.95 m	
lauteur hors tout	h17 2.38 m	
Angle de déversement	a5 134 °	
Angle de cavage	a4 12 °	
	Wa1 3.93 m	
layon de braquage (extérieur roues)		FOAO
Preus standards	Alliance - A580 - 460/70 R24 1	SANO
Roues motrices (avant / arrière)	2/2	adina at-1
Mode de direction	Manicrab, 2 roues directrices, 4 roues Mode crabe	uirectrices,
Performances		
Levage	7 s	
Descente	6 s	
Sortie de télescope	6.30 s	
Rentrée de télescope	5.60 s	
Cavage	3.20 s	
Déversement	2.80 s	
Moteur		
Marque du moteur	Deutz	
Norme moteur	Stage V / Tier 4 Final	
Modèle du moteur	TCD 3.6 L4	
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 3621 cm ³	
Puissance moteur (CV / kW)	136 ch / 100 kW	
Couple max. / Régime moteur	500 Nm @1600 tr/min	
Effort de traction en charge	6200 daN	
Système de décolmatage automatique des radiateurs	Standard	
Système de refroidissement	4 radiateurs (eau + air + huile hydraul transmission)	ique + huile
Validé HVO (selon la norme EN 15940)	Oui	
Transmission Transmission		
ype de transmission	M-Vario Plus	
litesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)	40 km/h	
Blocage de différentiel	Différentiel à glissement limité sur le	e pont avant
Frein de parking	Frein de stationnement négatif aut	omatique
Frein de service	Freinage multidisques à bain d'huile s et arrière	ur pont avant
lydraulique	et dillete	
Type de pompe hydraulique	Pompe à débit variable	
Débit hydraulique - Pression hydraulique	170 l/min - 270 bar	
Distributeur "flow sharing"	Standard	
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique	135	
Carburant	120	
luide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)	10	
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA) testé selon la norme NF EN 12053	72 dB	
Bruit à l'environnement (LwA)	105 dB	
/ibration sur l'ensemble mains/bras	< 2.50 m/s ²	
Divers	- 2.00 III/3	
Homologation tracteur	Homologation tracteur	
Certification cabine	Cabine ROPS - FOPS niveau	1.2
Commandes	JSM	•
Outilinatives	J5M	

Tableau des pneus optionnels

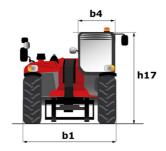
TRELLEBORG - TH400 - 460/70 R24 159A8	
TRELLEBORG - TH400 - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - XMCL - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 460/70 R24 159A8	
MICHELIN - BIBLOAD - 500/70 R24 164A8	
MICHELIN - XHA - 15.5 R25 158A2	
NOKIAN - TRI STEEL - 460/65 R24 156A8	
MICHELIN - XMCL - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 460/70 R24 159A8	
VREDESTEIN - ENDURION - 500/70 R24 164A8	
ALLIANCE - A585 - 460/70 R24 159A8	
TRELLEBORG - TH500 - 460/70 R24 159A8	

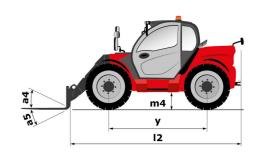
Hauteur hors tout		
2.37 m		
2.39 m		
2.39 m		
2.37 m		
2.39 m		
2.37 m		
2.36 m		
2.37 m		
2.38 m		
2.41 m		
2.37 m		
2.37 m		

Largeur hors tout		
2.40 m		
2.42 m		
2.43 m		
2.40 m		
2.43 m		
2.40 m		
2.40 m		
2.40 m		
2.41 m		
2.44 m		
2.40 m		
2.40 m		

MLT 741-140 V+ (S1) - Schémas d'encombrement

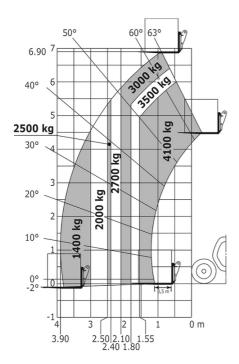






MLT 741-140 V+ (S1) - Abaques

Machine sur pneus avec fourches







Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes